



募集要項 機体整備士

職務内容

サブオービタル宇宙機及び支援システムの組立及び整備。

候補者は、下記のタスクを担当しますが、それに限定されるものではありません。

- システム統合と機体製造
- 機体と支援システムの整備及び調整の実施
- 部品及びシステム試験の試験装置の開発
- 部品及びサブシステム試験の支援
- 宇宙機飛行試験の支援

必須スキル

- 機械、電気及び燃焼システム製造の実務経験
- 航空機製造プロセスの理解
- 航空機及びロケットの飛行原理、メカニズム、アビオニクスの基礎知識
- CAE 実務経験 (FEA 及び 3D CAD ソフト上級ユーザー)
- 図面の読解スキル
- 配線図と回路図の読解スキル
- 金属、樹脂、複合材などの材料及び部品の特性及び製造工程の理解
- 自ら実験装置及び部品を製作できる

基本スキル及び能力

- 自主的に問題を発見し、検証及び解決できる
- 積極的に業務を進め、柔軟に他チームと協力・調整できる
- プレッシャーに強く、必要に応じて労働時間を延長できる
- 変化が多い仕事環境に対応できる
- 素早く設計及び設計変更ができる

歓迎スキル及び経験

- 英語力 (TOEIC 550 若しくは TOEFL iBT 57 点以上 相当)
- 認定高等教育機関で学位を取得。航空宇宙工学、自動化工学、電子工学、通信工学又は機械工学分野を専攻。
- 機械システム設計、FEA 及びキネマティクスの基礎知識
- CNC 旋盤、フライス盤、3D プリンター、複合材料レイアップなどの生産プロセスの理解
- アーク溶接、TIG 溶接、スポット溶接、摩擦溶接などの溶接技術の理解及び経験

勤務地

愛知県、碧南市。必要に応じて、出張もしくは短期駐在。

選考フロー

下記のリンクより提出書類一覧をダウンロードしてください。

記入された応募書類を careers@pdas.co.jp 宛にご送付ください。

https://pdas.co.jp/documents/PDAS_member_documents-set.zip

書類選考を合格した方に 1 次面接の日程調整を連絡します。

質問などがございましたら、careers@pdas.co.jp までお問合せください。

PD エアロスペース株式会社について

2007 年創業の宇宙開発ベンチャー企業です。独自技術のエンジン（2017 年技術実証に成功）を搭載した、完全再使用型の宇宙飛行機（スペースプレーン）を開発しています。2024 年の有人宇宙飛行商用化を目指し、現在は無人機の要素技術開発を行っています。